## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/809,831 Examiner KOZEL ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

Cla		Date													
LIE	9111	⊢	Date												
Final	Original	6/23/05	9/26/05	3/30/06	4/25/07	1/14/08	7/24/08	9/25/08	3-30-09			louid			
	1	+	N	Т			Т		Г		ĺ				
	2	+							П		ĺ				
	3	+					П		П		ĺ				
	4	+									]				
	5	+													
	6	+									]				
	7	+					Ш		Ш		J				
	8	+			$\perp$	_	Ш		Ш		Į				
	9	+	V		_				Ш		Į				
	10	+	N		_				$\perp$		Į				
	11	+	N		_						Į				
	12	+	N		_	_	_		$\vdash$	_	Į	_			
	13	+	N	_	Н	_	_	_	Н	_		_			
_	14 15	+	N √	V	V	1	1	1	1	_		H			
_	16	+	V	1	V	V	V	7	1	⊢	ł	⊢			
_	17	+	V	V	V	V	V	7	V	$\vdash$	ł	H			
_	18	+	V	V	V	V	V	V	V	-	1	Н			
_	19	+	V	V	V	V	V	1	V	$\vdash$	1	Н			
_	20	+	V	V	i	,	Ť	_	Ť	-	1	Н			
_	21	+	Ĭ	Ì	V	V	1	_	Н	-	1	Н			
_	22	+	V	r,	H	i	H,	_	Н	_	1	Н			
	23	+	Ņ	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_	ł	_			
	24	+	N	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	-	ł	_			
	25	+	N	-	Н	$\vdash$	т		Н		ĺ	_			
	26	+	N	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		Н		ĺ	_			
	27	+	N						Т		ĺ	Т			
	28	+	N						П		ĺ				
	29	+	N				П		П		ĺ				
	30	+	N				П		П		ĺ				
	31	+	Ν								]				
	32	+	N								Į				
	33	_	Ą	V	V	V	V	٧	V	_	Į				
	34	╙	V	٧	V	V	V	_	Ц.	_	Į	_			
	35	_	V	V	V	V	V	V	V		Į	_			
	36	_	V	V	V	V	V,	V	V,	_	l	L			
_	37	_	μ.	4	V	٧	V	٧	V	_	Į	_			
	38	_	-	V	-	-		-		H		-			
_	39	_	H	٧	٧	٧	٧	٧	٧	⊢	Н	⊢			
_	40	⊢		¥	V	V	V	٧	٧	⊢		Н			
-	41	$\vdash$	$\vdash$	¥	V	V	V	V	V	$\vdash$		H			
-	43	$\vdash$	-	Ť	V	V	V	V	V	$\vdash$		H			
Н	44	$\vdash$	$\vdash$	Ý	V	Ý	V	v	v	Н		H			
-	45	$\vdash$	$\vdash$	V	V	V	V	Ť	v	$\vdash$		-			
	46	$\vdash$	$\vdash$	v	V	v	v	v	V	$\vdash$		$\vdash$			
	47	$\vdash$	$\vdash$	v	v	v	v	V	v	$\vdash$	1	Н			
	40	$\vdash$	$\vdash$	v	v	v	v	v	v	$\vdash$	ĺ	Н			
	49		т	v	V	V	V	V	v		ĺ	Т			
	50	П	Т	v	Ė	Ė	Ė	Ė	Ė	Т	i	Т			
$\overline{}$		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_			

Claim		Date										Cli	Date									
Final	Original	3/30/06	4/25/07	1/14/08	7/24/08	9/25/08	3/30/08					Final	Original									
-	51	V	1	V	V	1	V	Н	Н	⊢		_	101	Н	Н	_	Н	⊢	H	⊢	Н	t
	52	V	Ì	V	i	V	V		Н				102	Н			Н			t		t
	53	V	V	V	V	V	V		$\vdash$				103				Н			t		t
	54	V	V	V	V	V	V	Т	Т	-			104		П		Т	-	$\vdash$	т	$\overline{}$	t
	55	V	V	V	V	V	V		Т	-			105	$\overline{}$	П		Т	-	$\vdash$	т	-	t
	56	V	V	V	V	V	V		Т	т			106		П		Т	$\vdash$	т	T	Т	t
	57	V	V	V	V	V	V		Т	т			107	П	П		Г		Т	t		t
	58	V	4	V	V	V	V	П	Г	Т			108		П		Т	Т	Т	Т	Т	T
	59	V	V	V	٧	V	V	П	Г	П			109	П	П			П	П	П	П	T
	60	V	4	V	V	V	٧	П	П	П			110		П			П	П	Г	П	T
	61	V	4							П			111		П			П	Г			T
	62												112									Ī
	63									Г			113					П	П	Г	П	Γ
	64												114									
	65												115									L
	66												116									L
	67												117									L
	68												118									L
	69												119									L
	70	Ш	_	Ш		Ш	_	_	Ш	╙			120	Ш			_	╙	┖		┖	L
	71								Ш	╙			121					╙				L
	72	Ш		$\perp$		$\perp$		╙		╙			122					╙	╙			L
	73	Ш		Ш		$\perp$		╙	┖	╙			123					┖	╙			L
_	74		_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	Ш	╙			124	Ш			_	╙	╙	ш	╙	L
	75	Ш		$\vdash$		$\vdash$	_			╙			125					╙	╙	╙		L
	76	Ш		$\perp$		$\perp$				╙			126					$\perp$	╙	_		L
	77	ш											127							_		L
	78						_			_			128				_		┖	_		L
_	79	ш	_	_	┕	_	_	_	╙	⊢			129		ш		╙	⊢	┡	╄	$\vdash$	L
_	80	ш	_	_			_			L			130				⊢	_		1		L
_	81	Ш	_	_	_	_	_	_	L	⊢			131			_	_	_	⊢	1	_	Ļ
_	82	Н	_	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	⊢			132	Ш	Н	_	_	┡	⊢	_	⊢	Ļ
_	83	Н	⊢	H	⊢	⊢	⊢	H	⊢	⊢			133	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	╀
_	84	Н	_	H	L	⊢	_	⊢	_	⊢		_	134			_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Ł
_	85	Н	_	⊢	_	⊢	_	H	_	⊢		_	135			_	_	⊢	-	-	-	╄
_	86	L	_	⊢	_	⊢	_	-	H	⊢		_	136	Н	Н	_	⊢	⊢	-	-	-	╀
_	87			$\vdash$		_	_	_	_	-		_	137			_	_	-	-	1	_	Ļ
	88	Н	_	$\vdash$	$\vdash$							_	138	Н					-	⊢	-	╀
_	89	Н	H	⊢	⊢	Н	_	_		⊢		_	139	Н	-	_	_	⊢	-	╌	-	ŀ
_	90	Н	⊢	-	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢		_	140	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	╀
-	91	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	141	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	۲
-	92 93	Н	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	142	Н	ч	_	-	⊢	⊢	⊬	$\vdash$	₽
-	93	Н	-	$\vdash$	⊢	Н	Η-	⊢	-	⊢		_	144	Н	$\dashv$	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	₽
-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Н	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	₽
-	95 96	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	145 146	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	₽
-	96	$\vdash$			146	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	۰								
-	98	Н	$\vdash$		-	148	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	H							
-	99	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		_	148	Н	Н	$\dashv$	Н	⊢	$\vdash$	+	$\vdash$	╁
-	100	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	150	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	۰
	100	$\vdash$	_	_	_	_	_	_	_	_		_	130	ш	_	_	_	_	_	_	_	L